

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 03.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело  
Направленность (профиль) Управление лесами и цифровое лесоустройство

Кафедра: Лесного хозяйства

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Директор

Ответственный за разработку УП

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Рудой

"02" 2024 г.

/ В.Н. Бабин/

/ О.Н. Гербер/

/ А.Ф. Петров/

/ О.В. Паркина/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

## График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 6	Сессия 7	Сессия 8
Продолжительность	20	20	20	20	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8	
	Сессия 9	Сессия 10	Сессия 11	Сессия 12	Сессия 13	Сессия 14	Сессия 15	Сессия 16
Продолжительность	25	25	25	25	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	35	29 4/6	30	25 5/6	13 5/6	134 2/6
Э Экзаменационные сессии	6	6	7 2/6	7 1/6	7 2/6	33 5/6
У Учебная практика		5 2/6	4 4/6			10
П Производственная практика				8	6	14
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Продолжительность каникул	61 дн	61 дн	55 дн	61 дн	55 дн	293 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14 дн	14 дн	13 дн	14 дн	14 дн	69 дн

Календарный учебный график

Продолжительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	303 дн	1763 дн
Високосный год	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Студентов						
Групп						

План Учебный план бакалавриата '35.03.01-17-1,2-Лесное дело-4,10-набор 23 г.рлх', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2023

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Дней	Сессия 2								Дней	Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Контроль		Контроль	Академических часов						Контроль		Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего				
ИТОГО (с факультативами)				792							20		994							20		1786							48	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									994									1786							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						246											
дисциплины (модули)				792	134	48	16	70	615	43			994	116	44	46	26	828	50			1786	250	92	62	96	1443	93	48	ТО: 35 Э: 6			
1	Б1.О.02	История России	Эк	144	58	20		38	77	9											Эк	144	58	20		38	77	9	4		3	1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык										За К	108	12	2	10		92	4			За К	108	12	2	10		92	4		3	1	12
3	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО Реф	72	14	4		10	54	4												ЗаО Реф	72	14	4		10	54	4		2	60	1
4	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	6	6			62	4												За	72	6	6			62	4		2	2	1
5	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис										За	58	4	4			50	4			За	58	4	4			50	4			2	1234
6	Б1.О.11	Химия										Эк К	108	14	6	8		85	9			Эк К	108	14	6	8		85	9		3	14	1
7	Б1.О.12	Математика	Эк К	180	20	6		14	151	9												Эк К	180	20	6		14	151	9		5	10	1
8	Б1.О.13	Физика	Эк К	108	12	4	8		87	9												Эк К	108	12	4	8		87	9		3	10	1
9	Б1.О.14	Информатика	За К	108	12	4	8		92	4												За К	108	12	4	8		92	4		3	24	1
10	Б1.О.16	Ботаника										Эк К	144	18	6	12		117	9			Эк К	144	18	6	12		117	9		4	17	1
11	Б1.О.20	Геодезия с основами землеустройства	За К	108	12	4		8	92	4												За К	108	12	4		8	92	4		3	16	1
12	Б1.О.31	Дендрология										За	72	10	6		4	58	4			За	72	10	6		4	58	4		2	20	12
13	Б1.В.01	Начертательная геометрия										За К	108	12	4	8		92	4			За К	108	12	4	8		92	4		3	50	1
14	Б1.В.04	Биосферная роль лесов										За	108	12	4	8		92	4			За	108	12	4	8		92	4		3	20	1
15	Б1.В.05	Климатология и метеорология										За К	108	12	4		8	92	4			За К	108	12	4		8	92	4		3	17	1
16	Б1.В.06	История лесного дела										Эк Реф	108	12	4		8	92	4			Эк Реф	108	12	4		8	92	4		3	20	1
17	Б1.В.10	Основы проектной деятельности										За К	72	10	4		6	58	4			За К	72	10	4		6	58	4		2	20	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО К(4) Реф									Эк(3) За(7) К(6) Реф								Эк(6) За(10) ЗаО К(10) Реф(2)													
ПРАКТИКИ		(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																																8 4/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				720							20		1196							20		1916							50	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									1124									1844							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						45.7										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						186										
дисциплины (модули)				720	88	28	32	28	588	44			908	110	48	24	38	750	48			1628	198	76	56	66	1338	92	42	ТО: 29 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Философия									За Реф	108	16	8		8	88	4		За Реф	108	16	8		8	88	4	3		3	2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	108	10		10		89	9											Эк К	108	10		10		89	9		3	1	12
3	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис									За	116	4	4			108	4		За	116	4	4			108	4		2	1234		
4	Б1.О.15	Цифровые технологии в лесном деле	За	108	14	4	10		90	4										За	108	14	4	10		90	4	3	20	2		
5	Б1.О.22	Минеральное питание растений									Эк К	144	20	8		12	115	9		Эк К	144	20	8		12	115	9	4	16	2		
6	Б1.О.23	Лесные культуры									За	72	10	6		4	62			За	72	10	6		4	62		2	20	23		
7	Б1.О.29	Статистический анализ в лесном деле									Эк К	180	24	8	16		147	9		Эк К	180	24	8	16		147	9	5	20	2		
8	Б1.О.31	Дендрология	Эк К	108	14	6		8	85	9										Эк К	108	14	6		8	85	9	3	20	12		
9	Б1.В.02	Физиология растений									Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	108	14	6	8		85	9	3	17	2		
10	Б1.В.03	Почвоведение	Эк К	144	18	6	12		117	9										Эк К	144	18	6	12		117	9	4	16	2		
11	Б1.В.08	Лесная генетика	Эк К	144	18	6		12	117	9										Эк К	144	18	6		12	117	9	4	20	2		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Недревесная продукция леса	За К	108	14	6		8	90	4									За К	108	14	6		8	90	4	3	20	2			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Побочное лесопользование	За К	108	14	6		8	90	4									За К	108	14	6		8	90	4	3	20	2			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Экология									За К	108	14	6		8	85	9		За К	108	14	6		8	85	9	3	16	2		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические особенности региона									За К	108	14	6		8	85	9		За К	108	14	6		8	85	9	3	16	2		
16	ФТД.02	Организация и выделение ООПТ в Новосибирской области									За	72	8	2		6	60	4		За	72	8	2		6	60	4	2	20	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) К(5)								Эк(3) За(5) К(4) Реф								Эк(7) За(7) К(9) Реф													
ПРАКТИКИ		(План)										288					288				288					288		8	5 1/3			
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика									ЗаО	288					288			ЗаО	288					288		8	5 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																															8 4/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 5								Дней	Сессия 6								Дней	Итого за курс												Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1008								25		1006								25		2014								53	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										898										1834								48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								47.2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								210										
дисциплины (модули)				1008	134	50	16	68	827	47			754	90	38	14	38	626	38			1762	224	88	30	106	1453	85	46	ТО: 30 Э: 7 1/3				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	14	4			10	90	4										За К	108	14	4			10	90	4	3				
2	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис											За	106	4	4			98	4		За	106	4	4			98	4		2		1234	
3	Б1.О.08	Экономическая теория											За К	108	12	6		6	92	4		За К	108	12	6		6	92	4	3	78		3	
4	Б1.О.09	Психология	За Реф	108	12	4			8	92	4											За Реф	108	12	4		8	92	4	3	5		3	
5	Б1.О.17	Лесоведение	Эк К	180	26	10			16	145	9											Эк К	180	26	10		16	145	9	5	20		3	
6	Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	Эк К	180	26	10	16			145	9											Эк К	180	26	10	16		145	9	5	72		3	
7	Б1.О.19	Таксация леса											За	72	10	4	6		58	4		За	72	10	4	6		58	4	2	20		34	
8	Б1.О.21	Лесоводство											Эк КР	144	20	6		14	115	9		Эк КР	144	20	6		14	115	9	4	20		3	
9	Б1.О.23	Лесные культуры	Эк КР	144	18	6			12	117	9											Эк КР	144	18	6		12	117	9	4	20		23	
10	Б1.О.30	Методы дистанционного мониторинга лесов	За	108	14	6			8	90	4											За	108	14	6		8	90	4	3	20		3	
11	Б1.О.33	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	За К	108	14	6			8	90	4											За К	108	14	6		8	90	4	3	26		3	
12	Б1.О.37	Лесная селекция											Эк	108	14	6		8	85	9		Эк	108	14	6		8	85	9	3	20		3	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Охотоведение											За	108	14	6		8	90	4		За	108	14	6		8	90	4	3	15		3	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Биология зверей и птиц											За	108	14	6		8	90	4		За	108	14	6		8	90	4	3	15		3	
15	ФТД.01	Основы лесовосстановления	За	72	10	4			6	58	4											За	72	10	4		6	58	4	2	20		3	
16	ФТД.03	Основы военной подготовки											За	108	16	6	8	2	88	4		За	108	16	6	8	2	88	4	3	77		3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КР К(4) Реф								Эк(2) За(5) КР К								Эк(5) За(10) КР(2) К(5) Реф															
ПРАКТИКИ		(План)											252				252					252					252		7	4 2/3				
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика										ЗаО	252					252			ЗаО	252					252		7	4 2/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																													7 5/6					

№	Индекс	Наименование	Сессия 7								Сессия 8								Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контроль
ИТОГО (с факультативами)				648							25		1128							25		1776							48	41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648									1128									1776							48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						40.8									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						172									
дисциплины (модули)				648	82	32	12	38	531	35			696	94	40	8	46	568	34			1344	176	72	20	84	1099	69	36	ТО: 25 5/6 Э: 7 1/6	
1	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис									За	48	4	4			40	4		За	48	4	4			40	4			2	1234
2	Б1.О.10	Правоведение	За Реф	108	14	6		8	90	4										За Реф	108	14	6		8	90	4	3		4	4
3	Б1.О.19	Таксация леса	Эк	144	18	6	12		117	9										Эк	144	18	6	12		117	9	4		20	34
4	Б1.О.24	Рекреационное лесоводство									Эк К	144	18	6		12	117	9		Эк К	144	18	6		12	117	9	4		20	4
5	Б1.О.25	Аэрокосмические методы в лесном деле	Эк К	144	18	6		12	117	9										Эк К	144	18	6		12	117	9	4		20	4
6	Б1.О.26	Технология и оборудование лесозаготовок									За	72	14	8		6	54	4		За	72	14	8		6	54	4	2		20	45
7	Б1.О.32	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк К	144	18	8		10	117	9										Эк К	144	18	8		10	117	9	4		20	4
8	Б1.О.34	Технология лесозащиты									Эк К	180	26	10		16	145	9		Эк К	180	26	10		16	145	9	5		20	4
9	Б1.О.35	ГИС в лесном хозяйстве									За К	108	14	6	8		90	4		За К	108	14	6	8		90	4	3		20	4
10	Б1.В.07	Лесомелиорация ландшафтов									Эк К	144	18	6		12	122	4		Эк К	144	18	6		12	122	4	4		16	4
11	Б1.В.ДВ.04.01	Лесное законодательство	За	108	14	6		8	90	4									За	108	14	6		8	90	4	3		20	4	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Правовые аспекты управления лесами	За	108	14	6		8	90	4									За	108	14	6		8	90	4	3		20	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) К(2) Реф								Эк(3) За(3) К(4)								Эк(6) За(5) К(6) Реф												
ПРАКТИКИ		(План)										432					432				432					432		12	8		
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа									ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										216					216				216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
КАНИКУЛЫ																												8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 9								Сессия А								Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контро ль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				900							25		828							25		1728							48	33 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									828									1728							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						51.1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						162										
дисциплины (модули)				576	88	36	6	46	462	26			504	74	24	16	34	404	26			1080	162	60	22	80	866	52	30	ТО: 13 5/6 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.26	Технология и оборудование лесозаготовки	Эк КР	180	32	10		22	139	9											Эк КР	180	32	10		22	139	9	5		20	45
2	Б1.О.27	Лесоустройство	За	108	16	10	6		88	4		Эк КР	144	20	4	16		115	9		Эк За КР	252	36	14	22		203	13	7		20	5
3	Б1.О.28	Лесная пирология	Эк	180	26	10		16	145	9											Эк	180	26	10		16	145	9	5		20	5
4	Б1.О.36	Лесное семеноводство	За	108	14	6		8	90	4											За	108	14	6		8	90	4	3		20	5
5	Б1.В.09	Организация и планирование в отрасли										Эк К	144	20	8		12	115	9		Эк К	144	20	8		12	115	9	4		78	5
6	Б1.В.11	Лесная сертификация										За	108	16	6		10	88	4		За	108	16	6		10	88	4	3		20	5
7	Б1.В.ДВ.05.01	Основы устойчивого лесопуравления										За	108	18	6		12	86	4		За	108	18	6		12	86	4	3		20	5
8	Б1.В.ДВ.05.02	Основы государственной инвентаризации лесов										За	108	18	6		12	86	4		За	108	18	6		12	86	4	3		20	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) КР									Эк(2) За(2) КР К								Эк(4) За(4) КР(2) К												
ПРАКТИКИ			(План)		324					324												324					324		9	6		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	324						324											ЗаО	324					324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									324	8	8			307	9				324	8	8			307	9	9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									Эк	108	8	8			91	9		Эк	108	8	8			91	9	3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										216					216			Оц	216					216		6	4			
КАНИКУЛЫ																													7 5/6			